

LAPORAN PENELITIAN

**PEMETAAN KOMPETENSI INTERNET DOSEN DAN MAHASISWA**

**(Sebuah Penelitian Awal Inisiasi *Internet-Assisted Learning* di FIK UNY)**

Oleh:

CALY SETIAWAN, S. Pd

SONI NOPEMBERI, S. Pd

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sejauh mana kemampuan dosen dan mahasiswa FIK UNY dalam menggunakan internet sebagai usaha peningkatan kualitas pembelajaran di FIK UNY berbasis internet untuk pemberdayaan laboratorium media pembelajaran.

Penelitian ini merupakan penelitian survey. Populasi penelitian ini adalah seluruh dosen FIK UNY dan mahasiswa FIK UNY angkatan 2002, 2003, dan 2004. Sampel dari populasi tersebut diambil dengan cara *proportional random sampling* untuk dosen, sedangkan untuk mahasiswa sampel ditentukan dengan *multi-stage random sampling*. Sampel yang diperoleh adalah dosen 30 orang dari 3 jurusan yang ada di FIK UNY, sedangkan sampel mahasiswa diperoleh sebanyak 40 orang dari berdasarkan jurusan, program studi dan angkatan di FIK UNY. Instrument penelitian dalam penelitian ini adalah angket mengenai kemampuan dalam penggunaan internet. Validasi instrument ditentukan oleh judge (*expert judgment*). Analisis data yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah prosentase.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dosen dan mahasiswa FIK UNY sudah menguasai dan mengetahui internet. Hasil penelitian juga menunjukkan dosen dan mahasiswa sudah melibatkan komputer dan internet dalam kegiatan belajar mengajar.

Kata Kunci: kemampuan, internet, komputer

## A RESEARCH REPORT

### THE MAPPING OF LECTURERS' AND STUDENTS' INTERNET COMPETENCE PEMETAAN KOMPETENSI INTERNET DOSEN DAN MAHASISWA

(An Initial Research on *Internet-Assisted Learning* in Faculty of Sport Science, Yogyakarta State University)

By:

CALY SETIAWAN, S. Pd

SONI NOPEMBERI, S. Pd

#### Abstract

This research aims at exploring the ability levels of lecturers and students of Faculty of Sport Science, Yogyakarta State University, in using the internet as an effort in improving the quality of internet-based instructions to the employment of instructional media laboratory.

This is a survey research study. The populations involved in this research were all lecturers of Faculty of Sport Science, Yogyakarta State University and the students of Faculty of Sport Science, Yogyakarta State University class 2002, 2003, and 2004. The samples of the lecturers were taken from the populations using *proportional random sampling* while the samples of the students were determined using *multi-stage random sampling*. The samples were 30 lecturers from all of 3 departments in Faculty of Sport Science and 40 students composed of 3 departments, 4 study programs, and all class of Faculty of Sport Science, Yogyakarta State University. The research instruments used in this study was in the form of questionnaires on the ability of using the internet. Data validation was performed through expert judgments. The data were analyzed using percentages.

The results of this study show that the lecturers and the students of Faculty of Sport Science, Yogyakarta State University had already known and mastered the use of internet. The results of this research also show that the lecturers and the students had already involved computer and internet in teaching and learning processes.

Keywords: ability, internet, computer